Index of Claims

Application	ı/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/799,393

Examiner

Gunyoung T. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAGEN, DOUGLAS W.

Art Unit

2875

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L				,			l											_
Cla	im				- (Date	e					Cla	aim					Date	=		_
Final	Original	12/2/05										Final	Original								
	1	+											51		Ť	1					T
	2	+											52		T						T
	3	+											53								L
	4	+											54								L
	5	+											55								
	6	+											56		\perp					_	L
	7	+	_	匚				_	L.				57		_	_				<u> </u>	L
	8	+	_	<u> </u>	_	L.	L		<u> </u>	ļ			58		_	_		_		<u>_</u>	Ļ
	9	+		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>			59	_	_					\vdash	Ļ
	10	+	<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>				60	_	_	_				L_	ŀ
	11	+	_	_	<u> </u>	_		-	_	_			61	4	\dashv	4				<u> </u>	Ł
	12	+	_	 		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			62	_	\dashv			_	_		╀
<u> </u>	13	+		_	<u> </u>		\vdash			_			63 64	-	-+	4				-	╀
\vdash	14	+		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢		-	-			65	+	\dashv	\dashv			-		ł
-	15 16	÷	-	-	<u> </u>	⊢	H	H	├				66	\dashv	\dashv	-			⊢	 	╀
	17	+	┝			├—	├						67	\dashv	\dashv	\dashv	_			-	t
<u> </u>	18	+	┝	-	-		-	⊢		-			68	\dashv	\dashv	\dashv		_	-	-	t
	19	+	\vdash	\vdash	-	┢	-	┝			1		69	-	-+	ᅱ			-	\vdash	t
—	20	+	 		-		-						70	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	-	-	t
	21	+	\vdash	-	-	┢	╁	-	H		1		71	\dashv	\dashv	\dashv			-	\vdash	t
<u> </u>	22	+	-	-	┢─	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	1		72	+	\dashv	\dashv		_	\vdash		t
	23	+	\vdash	-			_	一	\vdash	_	1		73	\dashv	\dashv	┪				Г	t
	24	+	\vdash	┪	_	1	t	_		_	1		74	_	\dashv	\dashv			_		Ť
	25	+							<u> </u>		1		75	1	寸	\neg					Ť
	26	+					-				1		76		\exists	\neg				Г	T
	27	+					-				1		77	\neg	T						Ī
	28	+		Г					Π				78								Ι
	29	+											79								Γ
	30	+											80							L	L
	31	+			_	L	L						81	_	_	_				L	L
	32	+	_	_	L	<u>L</u>	_	L	<u> </u>				82	_	4	_			<u> </u>	<u> </u>	ļ
	33	+		_	_	_	_	_	_	_			83	_	_	_			L.	L	ļ
ļ	34	+		_	_	_	L		<u> </u>	<u> </u>			84	\dashv	\dashv	_			<u> </u>	Ь.	Ļ
<u> </u>	35		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		85		-			_	<u> </u>	╙	ļ
<u></u>	36	<u> </u>	├	<u> </u>	-		₩	<u> </u>		\vdash			86	\dashv	-	_	_	_	_	 	H
<u> </u>	37	\vdash	\vdash	-	_	⊢	\vdash		-	\vdash			87	-	+			L.	<u> </u>	-	╀
<u></u>	38	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	├	-	<u> </u>	\vdash	-			88	\dashv	\dashv	\dashv		_	-	\vdash	╀
<u></u>	39	├	├—	\vdash	-	-	 		-	├			89	-+	\dashv	-	_	\vdash		 	+
-	40	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash			90	\dashv	\dashv	-	-		\vdash	 	t
-	42	├	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	┝	1		92	\dashv	\dashv	-		_	-	\vdash	t
\vdash	42	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	1		93	\dashv	\dashv		-		-	├	t
	44	├	\vdash	-	 	\vdash	一	-	-	-			94	\dashv	\dashv		-	<u> </u>	\vdash	 	t
	45		-	\vdash	\vdash	 	1	1	\vdash	1-	i		95	\dashv	十	\dashv			 	\vdash	t
	46	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	1	 	T		i		96	\dashv	\dashv			\vdash	H	t	t
	47	T	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Г	Г	-	Г	i	_	97	\dashv	\dashv		_	_	Г	_	t
	48	Ι-		\vdash		 		П	Г		i		98	\dashv	\dashv	\neg				Г	T
	49	\Box			Г	1	Г				1		99	\dashv	\exists				Γ		T
	50		Г				Г		Г		1		100	\neg	寸				Γ		T
		-						•		•	•			_					_		_

Cla	aim	Ь.				Jate			_	
Finat	Original									
	51									
	52									
1	52 53					-				
	54									
	54 55									
1	56	_		\vdash		_		-	_	
-	56 57			\vdash						
	58								\neg	
-	59		-	\vdash	\vdash	_			-	
<u> </u>	60	_		-	-	\vdash	-		-	
	60		-	H						_
<u> </u>	61			<u> </u>						
	62			L.	_					
L	63 64									
	64									
	65 66									
L	66									
	67		L	L	<u> </u>					
<u> </u>	68 69		L	_	L.			\perp		
	69			<u> </u>	lacksquare				_	
<u> </u>	70		<u> </u>	<u> </u>	\vdash			<u> </u>	_	_
	71 72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	/2	_	<u> </u>	L	<u> </u>					
-	73		ļ	<u> </u>	\vdash					
	74 75		├	├—	<u> </u>	-		<u> </u>		
-	76		\vdash	⊢		_	-			
-	76 77	\vdash	\vdash			\vdash	-			-
	78	-	-	-	\vdash		-			
	79	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			
	80	_	r							
	81	_	_				-	_		_
	82	\vdash	\vdash							
	83									
	84									
	84 85				Г					
	86				П					
	87 88				П					
	88									
	89									
	90									
	91		<u> </u>				<u> </u>			
	92 93	L	ļ				L_	L	_	
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_		
<u> </u>	94	-	├	-	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	95 96	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	├-	-	-	-
	97	\vdash	 	├	-	\vdash	⊢		\vdash	-
\vdash	98	\vdash		 		-	 -	├-		├
	99	\vdash	\vdash		1		├	 		\vdash
-	100	\vdash	╁		Н		Ι	 	\vdash	\vdash

Te Se Se Se Se Se Se Se	Cli	aim				-	Date				-
101											
101	<u></u>	_≌.									
101	;⊊	.g									
102		ō		١,							
102		101	_	⊢			-	\vdash		-	-
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147	<u> </u>	101		<u> </u>				-	_	H	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146		102	_	ļ				L	_	<u> </u>	_
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		103		_				_	_	<u> </u>	
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		104		_			<u> </u>	ļ	_	ļ	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 140 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		105	Щ			_				<u> </u>	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148	<u> </u>	106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		107									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		108									
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111		-							
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	Н	\vdash	Н	\vdash			\vdash	_	_
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	113						\vdash	_	\vdash	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114		 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	115	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash		 	┝
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	110	H	_	\vdash	-		-	 	 	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	H	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	_	-	<u> </u>
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117	<u> </u>	_	_		<u> </u>	-		_	-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119	<u> </u>	_	L	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	ļ	120	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121	<u> </u>		_				_	<u> </u>	_
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	_	<u> </u>	<u> </u>					_	<u></u>
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	_	_	_			_			
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124								<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125				<u> </u>		_			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	L.	126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127							<u> </u>		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130	Γ				П				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131		Г							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133					Г				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134	 	 		-			_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135	 	 	\vdash			\vdash		1	T
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			t
139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	137	 	 	Н	\vdash	\vdash	Η-	 	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146	\vdash	138	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	_
140 141 142 143 144 145 146 147		130	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
141 142 143 144 145 146 147		140	\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash	 	-
142 143 144 145 146 147	\vdash		-	-	<u> </u>	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
143 144 145 146 147			-	-	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
144 145 146 147 147	<u> </u>	142	\vdash	-	\vdash	├—	\vdash	\vdash	<u> </u>		
145 146 147	<u> </u>		-	\vdash	-		├—	-	-	-	\vdash
146			_	-	\vdash		_	├	⊢	\vdash	
147	├	145	<u> </u>	₩	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	-		
	<u></u>		_	_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	! —	!
			<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	<u></u>	148	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
149	L		<u> </u>		L_		_	_	L	<u>L</u>	L
150	L	150		L	<u> </u>	<u> </u>	_		L	L	